

First Hit

L3: Entry 3 of 10

File: JPAB

Apr 19, 2002

PUB-NO: JP02002117232A

DOCUMENT-IDENTIFIER: JP 2002117232 A

TITLE: SYSTEM AND METHOD FOR SUPPORTING STOCK TRANSACTION, VIRTUAL STOCK  
TRANSACTION GAME SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING VIRTUAL STOCK TRANSACTION GAME

PUBN-DATE: April 19, 2002

## INVENTOR-INFORMATION:

NAME

COUNTRY

AOKI, JUN

## ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME

COUNTRY

KONAMI CO LTD

APPL-NO: JP2000311246

APPL-DATE: October 11, 2000

INT-CL (IPC): G06 F 17/60

## ABSTRACT:

PROBLEM TO BE SOLVED: To output an alarm for order reviewing to a user or a player after ordering real or virtual stock trading and before contract.

SOLUTION: When a stock trading order is received from a terminal 16, a stock transaction server 12 registers the order in an uncontracted order table. Contract data for specifying a contracted order are supplied to the server 12, and the server 12 deletes the contracted order from the uncontracted order table. The IDs of players, brand code, stock price at ordering and a limit are stored in the uncontracted order table while made to correspond to one another, and the server 12 notifies a player who has placed a limit order of an alarm to the effect that the difference between the current price and the limit is apart from the difference between a price at limiting and the limit by not less than a fixed value, in the form of e-mail with respect to the limit order that has not been contracted yet, when the difference between the current price and the limit exists in the above way.

COPYRIGHT: (C) 2002, JPO



## 【特許請求の範囲】

【請求項1】 株式市場データを順次取得する株式市場データ取得手段と、

ユーザから株式売買の注文を受け付ける注文受付手段と、

各注文について約定の有無を監視する約定監視手段と、未だ約定していない注文に係る株式銘柄に対応する情報を前記株式市場データから取得し、その取得される情報に基づいて該注文をしたユーザに対するアラームを生成するアラーム生成手段と、

生成されるアラームを出力するアラーム出力手段と、を含むことを特徴とする株取引支援システム。

【請求項2】 請求項1に記載の株取引支援システムにおいて、

前記株式銘柄に対応する情報は、該株式銘柄の価格を表す情報を含むことを特徴とする株取引支援システム。

【請求項3】 請求項2に記載の株取引支援システムにおいて、

前記アラーム生成手段は、未だ約定していない注文に係る株式銘柄の価格推移に基づいてアラームを生成することを特徴とする株取引支援システム。

【請求項4】 請求項1乃至3のいずれかに記載の株取引支援システムにおいて、

前記株式銘柄に対応する情報は、該株式銘柄の出来高を表す情報を含むことを特徴とする株取引支援システム。

【請求項5】 請求項4に記載の株取引支援システムにおいて、

前記アラーム生成手段は、未だ約定していない注文に係る株式銘柄の出来高推移に基づいてアラームを生成することを特徴とする株取引支援システム。

【請求項6】 請求項2に記載の株取引支援システムにおいて、

前記注文受付手段は、ユーザから指値注文を受け付け、前記アラーム生成手段は、未だ約定していない指値注文に係る株式銘柄の価格を前記株式市場データから取得し、その取得される価格と当該指値注文での指値との差に基づき、当該指値注文をしたプレイヤに対するアラームを生成する、ことを特徴とする株取引支援システム。

【請求項7】 請求項6に記載の株取引支援システムにおいて、

前記アラーム生成手段は、指値注文に係る株式銘柄の前記株式市場データから取得される最新価格と当該指値注文での指値との差、及び当該指値注文に係る株式銘柄の前記株式市場データから取得される指値時価格と当該指値注文での指値との差に基づき、当該指値注文をしたユーザに対するアラームを生成する、

ことを特徴とする株取引支援システム。

【請求項8】 株式市場データを順次取得する株式市場データ取得ステップと、

ユーザから株式売買の注文を受け付ける注文受付ステップと、

各注文について約定の有無を監視する約定監視ステップと、

未だ約定していない注文に係る株式銘柄に対応する情報を前記株式市場データから取得し、その取得される情報に基づいて該注文をしたユーザに対するアラームを生成するアラーム生成ステップと、

生成されるアラームを出力するアラーム出力ステップ

と、

を含むことを特徴とする株取引支援方法。

【請求項9】 株式市場データを順次取得する株式市場データ取得手段と、

プレイヤから仮想的な株式売買の注文を受け付ける注文受付手段と、

各注文について約定の有無を監視する約定監視手段と、

未だ約定していない注文に係る株式銘柄に対応する情報を前記株式市場データから取得し、その取得される情報に基づいて該注文をしたプレイヤに対するアラームを生成するアラーム生成手段と、

生成されるアラームを出力するアラーム出力手段と、

を含むことを特徴とする仮想株取引ゲームシステム。

【請求項10】 株式市場データを順次取得する株式市場データ取得ステップと、

プレイヤから仮想的な株式売買の注文を受け付ける注文受付ステップと、

各注文について約定の有無を監視する約定監視ステップと、

未だ約定していない注文に係る株式銘柄に対応する情報を前記株式市場データから取得し、その取得される情報に基づいて該注文をしたプレイヤに対するアラームを生成するアラーム生成ステップと、

生成されるアラームを出力するアラーム出力ステップ

と、

を含むことを特徴とする仮想株取引ゲーム提供方法。

## 【発明の詳細な説明】

【0001】

【発明の属する技術分野】本発明は株取引支援システム並びに方法、仮想株取引ゲームシステム、及び仮想株取引ゲーム提供方法に関する。

【0002】

【従来の技術】株式を売買するための注文には指値注文と成りゆき注文がある。前者は株式銘柄、株数、及び株価（指値）を指定して株式を購入又は売却する注文であり、後者は株式銘柄及び株数を指定して株式を購入又は売却する注文である。

【0003】

【発明が解決しようとする課題】指値注文では購入価格又は売却価格を指定するが、注文後に株価が注文主の予想に反する値動きをした場合、約定までに時間がかかっ